

LSPA

LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

**PESQUISA MENSAL DE PREVISÃO E ACOMPANHAMENTO DAS SAFRAS
AGRÍCOLAS NO ANO CIVIL**

RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS

RIO GRANDE DO SUL

Maio de 2020

SUMÁRIO

NOTA PRÉVIA.....	3
1 – Introdução.....	5
2 – Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas safra 2020	5
3 – Tabelas com estimativas de maio para a safra/2020.....	7

NOTA PRÉVIA

O decreto número 68.678, de 25 de maio de 1971, criou na Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a Comissão Especial de Planejamento Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO.

Em março de 1972 a CEPAGRO aprovou o plano único de estatísticas agropecuárias consideradas essenciais ao planejamento socioeconômico do país e a segurança nacional, de acordo com o artigo segundo do citado decreto.

Estabelece o decreto que o PLANO ÚNICO, bem como as deliberações da CEPAGRO sobre estatísticas agropecuárias, tornar-se-ão compulsórias para os órgãos da administração federal, direta e indireta e para as entidades a ela vinculadas.

Em 1973 foi implantado o projeto denominado de Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA, participante do plano único e que se traduziu em uma pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas em cada ano civil, em todo o País. A Coordenação Técnica e a execução dos trabalhos relativos ao Levantamento Sistemático da Produção Agrícola são da responsabilidade do IBGE, através de suas Unidades Estaduais.

Nas unidades da federação, as atividades de controle e avaliação das estatísticas agropecuárias exercidas pelos Grupos de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEA(s), criados pela resolução número 352 do Conselho Diretor do IBGE, sob a Coordenação Técnica de Engenheiros Agrônomos chefes das SEAGRO's, participam representantes de entidades ligadas direta ou indiretamente ao planejamento, experimentação, estatísticas, assistência, extensão e créditos agrícolas.

A CEPAGRO e o Sistema GCEA funcionaram a contento por algumas décadas, atingindo seus objetivos e provendo informações estatísticas agropecuárias fidedignas aos mais variados usuários.

O encerramento das atividades da CEPAGRO, bem como do Sistema GCEA, aconteceu em função do Decreto nº 9759, de 11/04/2019, sendo alterado/complementado pelo Decreto nº 9812, de 30/05/2019, o que resultou na extinção de comissões, grupos de trabalho e similares, em vários âmbitos de governança, em 28/06/2019.

Desta forma, de modo a manter o fluxo adequado de dados para a produção de informações estatísticas agropecuárias e a continuidade dos trabalhos, o IBGE passa a atuar no formato de reuniões técnicas (Nacional, Estadual e Municipal). A nova denominação passa a ser REAGRO–Reunião de Estatísticas Agropecuárias. Em 16/07/2019, ocorreu a 1ª Reunião Nacional de Estatísticas Agropecuárias, no auditório da sede da Diretoria de Pesquisa (DPE) do IBGE, no Rio de Janeiro. No âmbito da Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul, a 1ª Reunião Estadual de Estatísticas Agropecuárias do Rio Grande do Sul (REAGRO-RS), foi realizada em agosto/2019. Em nível municipal, os dados passam a ser de responsabilidade da Reunião Municipal de Estatísticas Agropecuárias – Município de "x".

No Rio Grande do Sul, a REAGRO-RS é integrada pelos seguintes órgãos e instituições efetivos:

- Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul
- Associação Riograndense de Empreendimento de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/RS - (Coordenação de Planejamento - CPLAN)
- Banco do Brasil S/A - Superintendência Estadual do RS - SUPER/RS
- Companhia Estadual de Silos e Armazéns - CESA
- Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB (GERÊNCIA DO RS)
- Departamento de Planejamento e Fomento Agrícola da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Agronegócio - DPFA
- Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul – FARSUL
- Federação das Associações dos Municípios do RS – FAMURS
- Federação das Cooperativas Agropecuárias do RS LTDA - FECOAGRO/RS
- Federação dos Trabalhadores da Agricultura no RS - FETAG
- Fundação Estadual de Proteção Ambiental “Henrique Luís Roessler/RS” - FEPAM
- Instituto Riograndense do Arroz – IRGA
- Departamento de Economia e Estatística da SEPLAG - DEE
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA
- Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR/RS

1 – Introdução

Nesse mês de maio são apresentadas novas estimativas da safra de 2020 das culturas de verão. Os produtos investigados são: abacate, abacaxi, amendoim, ameixa, arroz, azeitona, banana, batata-doce, batata-inglesa (1ª e 2ª safras), cana-de-açúcar, caqui, cebola, erva-mate, feijão (1ª e 2ª safras), figo, fumo, girassol, goiaba, kiwi, laranja, limão, maçã, mamão, mandioca, manga, maracujá, melancia, melão, milho (grão), milho silagem, morango, noz, pera, pêssego, soja, sorgo (grão), tangerina, tomate e uva. Também são apresentadas as primeiras estimativas de área, produção e rendimento médio da safra de 2020 para as culturas de inverno, a saber: alho, aveia branca (em grão), centeio, cevada, colza, ervilha, fava, linho, trigo, triticale, tungue e marmelo.

A Supervisão de Pesquisas Agropecuárias da Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul apresenta as estimativas de área, produção e rendimento médio em um conjunto de tabelas. As quatro primeiras apresentam as estimativas do mês para a safra atual (maio/2020), comparando-as com as estimativas finais da safra anterior (Tabela 1, para os produtos oriundos das lavouras temporárias e Tabela 2 para os produtos das lavouras permanentes) e com as estimativas do mês anterior para a safra atual (tabela 3, para os produtos das lavouras temporárias e tabela 4, para os produtos das lavouras permanentes). As tabelas 5 e 6 apresentam estimativas para a produção de cereais, leguminosas e oleaginosas, comparando-as com a safra anterior e com a estimativa do mês anterior para a safra atual.

Todos os dados estão apresentados no conjunto de tabelas que consta no final deste relatório.

2 – Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas – Safra/2020

2.1 – Lavoras de verão – A produção total de cereais, leguminosas e oleaginosas oriunda das lavouras temporárias de verão (amendoim, arroz, feijão 1ª e 2ª safras, girassol, milho grão, soja e sorgo grão) da safra 2020 está estimada em 23.200.091 toneladas, sendo uma redução de 26,4% em relação àquela obtida na safra 2019, que foi de 31.517.007 toneladas. O milho e a soja juntos são responsáveis por 66,5% produção de cereais, leguminosas e oleaginosas de verão desta safra. As duas lavouras foram bastante afetadas tanto pelo excesso de chuvas ocorrido na época de plantio quanto pela seca durante o período vegetativo e reprodutivo das plantas.

2.1.1 Soja – Dos principais cereais, leguminosas e oleaginosas, a soja foi a mais afetada pela seca, com uma queda de 40,8 % no rendimento médio esperado frente à safra 2019, ficando em 1.883 kg/ha. Apesar do aumento de 2,3 % na área plantada, no 5.980.832ha plantados de soja nessa safra 2020, estimou-se uma colheita de 11.221.247 toneladas, 39,3% a menos que na safra 2019.

2.1.2 Milho – O milho também foi bastante afetado pela seca. Algumas áreas que estavam destinada à produção de grãos foram colhidas para silagem, para evitar perdas maiores. Os 752.593ha que continuaram destinadas para a produção de grãos, representam uma redução de 1,5% em relação à safra

anterior. O rendimento médio também sofreu redução de 24,7%, frente à 2019, ficando em 5.662kg/ha. A produção está estimada em 4.203.143 toneladas, uma redução de 26,8% em relação à safra passada.

2.1.2 Arroz – Apesar do atraso no plantio, ocasionado pelo excesso de chuvas no final de 2019, estimou-se uma produtividade boa do arroz. A seca pouco afetou esse cultivo, pois os níveis dos açudes mantiveram a irrigação das lavouras sem maiores problemas. A área plantada em 2020 com essa cultura foi de 951.012ha, uma redução de 3,1% comparada à safra 2019. O rendimento médio ficou em 8.081kg/ha, o que acarretou uma produção de 7.678.388 toneladas. Essa produção é 7,1% maior que a safra 2019.

2.2 – Lavoras de inverno – A produção total de cereais, leguminosas e oleaginosas oriunda das lavouras temporárias de inverno (aveia branca em grão, centeio, cevada, colza, ervilha, linho, trigo e triticale) da safra 2020 está estimada em 3.338.131 toneladas, sendo esperada um aumento de 6,2% em relação àquela obtida na safra 2019, que foi de 3.141.960 toneladas. O trigo e a aveia juntos são responsáveis por 94,4% produção de cereais, leguminosas e oleaginosas de inverno. Os produtores estão apostando em lavouras de inverno para compensar, em parte, o prejuízo oriundo das lavouras de verão de 2020.

2.2.1 Trigo – O trigo é o principal cultivo de inverno, sendo responsável por 73,5% da produção de cereais, leguminosas e oleaginosas de inverno. Está previsto um aumento de 8% na área plantada de trigo em relação à safra passada, ficando em 821.999ha a estimativa de área plantada de trigo na safra 2020. Esse aumento de área em conjunto com uma expectativa de rendimento de 3.005kg/ha, resultam numa produção esperada de 2.451.943t de trigo nesta safra.

2.2.2 Aveia – A área plantada de aveia está prevista para 306.233ha, um aumento de 5,2% frente à safra 2019. Espera-se que o rendimento médio fique em 2.284, o que acarreta uma produção estimada de 699.322 toneladas, uma redução de 7,2% em relação à safra passada. Se essa produção se confirmar, será uma produção recorde de aveia branca para o RS.

2.2.3 Cevada – A produção de cevada está fortemente ligada à indústria cervejeira. A estimativa de área plantada em 2020 teve uma redução de 12,7%, ficando em 41.569ha. O rendimento médio esperado é de 2.871kg/ha. Com essa redução de área, a produção estimada é de 119.334t. Essa produção é 16,5% menor que a safra 2019.

2.2.3 Colza – A colza é uma lavoura que está tendo uma boa aposta para essa safra de 2020. Estima-se que 34.253ha serão plantadas, um aumento de 6% em relação à safra 2019. O rendimento médio está estimado em 1.516 kg/ha. A produção esperada é de 51.937t

Tabela 1. Estimativas de área plantada, rendimento médio e produção, safras 2019 e 2020, para os produtos oriundos das lavouras temporárias, no Rio Grande do Sul, maio/2020.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA PLANTADA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)	Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)	Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)
ABACAXI.....	1	495	503	1,6	15.993	16.653	4,1	4.766	4.769	0,1
ALHO.....	1	1.948	1.831	-6,0	7.908	8.046	1,8	15.404	14.732	-4,4
AMENDOIM.....	1	2.087	1.791	-14,2	1.806	1.566	-13,3	3.770	2.796	-25,8
ARROZ.....	1	981.287	951.012	-3,1	7.417	8.081	8,9	7.172.102	7.678.388	7,1
AVEIA BRANCA (grão).....	1	291.134	306.233	5,2	2.258	2.284	1,2	652.327	699.322	7,2
BATATA-DOCE.....	2	11.988	11.289	-5,8	14.601	12.357	-15,4	174.964	136.685	-21,9
BATATA INGLESA- TOTAL...	1	18.688	17.632	-5,7	24.220	20.562	-15,1	452.618	362.470	-19,9
BATATA-INGL. - 1ª safra	1	15.195	14.618	-3,8	24.908	20.768	-16,6	378.473	303.503	-19,8
BATATA-INGL. - 2ª safra	1	3.493	3.014	-13,7	21.227	19.564	-7,8	74.145	58.967	-20,5
CANA-DE-AÇÚCAR.....	1	16.117	15.841	-1,7	42.483	38.187	-10,1	627.893	554.627	-11,7
CEBOLA.....	1	6.710	6.423	-4,3	17.687	19.649	11,1	118.678	126.167	6,3
CENTEIO.....	1	2.420	2.280	-5,8	1.359	1.483	9,1	3.222	3.381	4,9
CEVADA.....	1	47.592	41.569	-12,7	3.009	2.871	-4,6	142.863	119.334	-16,5
COLZA.....	2	32.326	34.253	6,0	1.446	1.516	4,9	46.686	51.937	11,2
ERVILHA (grão seco).....	2	19	22	15,8	1.895	1.955	3,2	36	43	19,4
FAVA.....	2	8	9	12,5	2.500	2.556	2,2	20	23	15,0
FEIJÃO - TOTAL.....	1	62.135	60.273	-3,0	1.493	1.391	-6,8	91.858	82.771	-9,9
FEIJÃO - 1ª safra.....	1	36.666	37.029	1,0	1.585	1.469	-7,3	57.869	54.209	-6,3
FEIJÃO - 2ª safra.....	1	25.469	23.244	-8,7	1.359	1.264	-7,0	33.989	28.562	-16,0
FUMO.....	1	174.060	169.386	-2,7	2.155	1.711	-20,6	374.159	289.013	-22,8
GIRASSOL.....	1	2.396	2.500	4,3	1.591	1.886	18,5	3.813	4.714	23,6
LINHO.....	2	3.957	3.852	-2,7	953	1.052	10,4	3.772	4.052	7,4
MANDIOCA.....	1	59.228	57.147	-3,5	17.856	16.556	-7,3	888.384	792.172	-10,8
MELANCIA.....	2	12.790	12.075	-5,6	25.347	18.292	-27,8	318.489	219.720	-31,0
MELÃO.....	2	1.532	1.386	-9,5	10.934	9.221	-15,7	16.751	12.771	-23,8
MILHO (grão).....	1	763.906	752.593	-1,5	7.515	5.662	-24,7	5.738.614	4.203.143	-26,8
MILHO FORRAG./SILAGEM..	2	340.810	353.803	3,8	39.001	25.466	-34,7	13.292.073	8.990.559	-32,4
MORANGO.....	2	532	540	1,5	38.639	37.928	-1,8	20.556	20.481	-0,4
SOJA.....	1	5.843.533	5.980.832	2,3	3.178	1.883	-40,8	18.495.061	11.221.247	-39,3
SORGO (grão).....	1	4.103	3.186	-22,3	2.873	2.209	-23,1	11.789	7.032	-40,4
TOMATE.....	1	2.121	2.096	-1,2	49.114	42.599	-13,3	104.171	89.202	-14,4
TRIGO.....	1	760.914	821.999	8,0	3.005	2.983	-0,7	2.286.672	2.451.943	7,2
TRITICALE.....	1	2.730	3.251	19,1	2.338	2.497	6,8	6.382	8.119	27,2

FONTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹) 2. Abacaxi (produção em mil frutos e rendimento médio em frutos/hectare)

3. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

4. Para Abacaxi, Cana-de-Açúcar e Mandioca, a estimativa de área plantada refere-se à área total existente (soma da área plantada no ano e área em produção)

5. A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio) x 1.000

Tabela 2. Estimativas de área total, rendimento médio e produção, safras 2019 e 2020, para os produtos oriundos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, de maio 2020.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA TOTAL			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)	Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)	Safra 2019	Safra 2020	Variação(%)
ABACATE.....	2	406	356	-12,3	12.086	12.489	3,3	4.617	4.134	-10,5
AMEIXA.....	2	1.841	1.863	1,2	12.502	6.648	-46,8	22.879	12.319	-46,2
AZEITONA.....	2	3.132	3.765	20,2	1.744	1.201	-31,1	1.571	1.184	-24,6
BANANA.....	1	12.035	12.302	2,2	11.430	11.306	-1,1	135.757	137.306	1,1
CAQUI.....	2	2.626	2.521	-4,0	15.144	14.111	-6,8	39.238	35.207	-10,3
ERVA-MATE.....	2	31.363	30.859	-1,6	10.006	8.836	-11,7	233.478	215.031	-7,9
FIGO.....	2	1.400	1.290	-7,9	7.524	5.816	-22,7	10.263	7.439	-27,5
GOIABA.....	2	485	454	-6,4	12.867	9.606	-25,3	6.073	4.246	-30,1
KIWI.....	2	223	216	-3,1	17.410	12.437	-28,6	3.865	2.674	-30,8
LARANJA.....	1	24.254	23.136	-4,6	15.713	15.061	-4,2	352.451	322.973	-8,4
LIMÃO.....	2	1.440	1.193	-17,2	13.484	11.315	-16,1	18.891	13.058	-30,9
MAÇÃ.....	1	15.999	15.736	-1,6	37.969	31.273	-17,6	603.293	490.673	-18,7
MAMÃO.....	2	164	97	-40,9	8.262	7.979	-3,4	1.355	774	-42,9
MANGA.....	2	127	109	-14,2	6.512	7.394	13,5	827	806	-2,5
MARACUJÁ.....	2	321	294	-8,4	18.340	17.060	-7,0	5.722	4.845	-15,3
MARMELO.....	2	16	16	0,0	6.438	6.438	0,0	103	103	0,0
NOZ.....	2	6.378	6.449	1,1	1.526	1.080	-29,2	4.391	3.578	-18,5
PERA.....	2	675	555	-17,8	14.090	12.564	-10,8	9.342	6.923	-25,9
PÊSSEGO.....	2	12.000	11.667	-2,8	9.120	11.303	23,9	107.581	130.735	21,5
TANGERINA.....	2	11.976	13.484	12,6	12.667	9.354	-26,2	148.432	122.971	-17,2
TUNGUE.....	2	67	64	-4,5	4.060	4.219	3,9	272	270	-0,7
UVA.....	1	47.502	46.888	-1,3	14.375	16.076	11,8	666.423	740.204	11,1

FORNTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹) 2. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

3. A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio) x 1.000

Tabela 3. Estimativas de março/2020 e maio/2020 para área plantada, rendimento médio e produção, safra/2020, para os produtos das lavouras temporárias, no Rio Grande do Sul, maio/2020.

PRODUTOS	AGRÍCOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA PLANTADA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
			março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)
ABACAXI.....		1	504	503	-0,2	16.637	16.653	0,1	4.808	4.769	-0,8
ALHO.....		1	1.948	1.831	-6,0	7.908	8.046	1,7	15.404	14.732	-4,4
AMENDOIM.....		1	1.793	1.791	-0,1	1.711	1.566	-8,5	3.059	2.796	-8,6
ARROZ.....		1	949.575	951.012	0,2	7.888	8.081	2,4	7.485.176	7.678.388	2,6
AVEIA BRANCA (grão).....		1	291.134	306.233	5,2	2.258	2.284	1,2	652.327	699.322	7,2
BATATA-DOCE.....		2	11.299	11.289	-0,1	13.305	12.357	-7,1	147.308	136.685	-7,2
BATATA INGLESA- TOTAL...		1	17.628	17.632	0,0	22.883	20.562	-10,1	403.291	362.470	-10,1
BATATA-INGL. - 1ª safra		1	14.630	14.618	-0,1	22.844	20.768	-9,1	334.116	303.503	-9,2
BATATA-INGL. - 2ª safra		1	2.998	3.014	0,5	23.074	19.564	-15,2	69.175	58.967	-14,8
CANA-DE-AÇÚCAR.....		1	15.863	15.841	-0,1	41.556	38.187	-8,1	604.469	554.627	-8,2
CEBOLA.....		1	6.426	6.423	0,0	19.667	19.649	-0,1	126.343	126.167	-0,1
CENTEIO.....		1	2.420	2.280	-5,8	1.359	1.483	9,1	3.222	3.381	4,9
CEVADA.....		1	47.592	41.569	-12,7	3.009	2.871	-4,6	142.863	119.334	-16,5
COLZA.....		2	32.326	34.253	6,0	1.446	1.516	4,8	46.686	51.937	11,2
ERVILHA (grão seco).....		2	19	22	15,8	1.895	1.955	3,2	36	43	19,4
FAVA.....		2	8	9	12,5	2.500	2.556	2,2	20	23	15,0
FEIJÃO - TOTAL.....		1	60.300	60.273	0,0	1.537	1.391	-9,5	92.273	82.771	-10,3
FEIJÃO - 1ª safra.....		1	36.987	37.029	0,1	1.575	1.469	-6,7	58.104	54.209	-6,7
FEIJÃO - 2ª safra.....		1	23.313	23.244	-0,3	1.476	1.264	-14,4	34.169	28.562	-16,4
FUMO.....		1	169.477	169.386	-0,1	1.724	1.711	-0,8	291.387	289.013	-0,8
GIRASSOL.....		1	2.410	2.500	3,7	1.888	1.886	-0,1	4.550	4.714	3,6
LINHO.....		2	3.957	3.852	-2,7	953	1.052	10,4	3.772	4.052	7,4
MANDIOCA.....		1	57.229	57.147	-0,1	17.564	16.556	-5,7	842.034	792.172	-5,9
MELANCIA.....		2	12.079	12.075	0,0	18.344	18.292	-0,3	220.462	219.720	-0,3
MELÃO.....		2	1.387	1.386	-0,1	9.381	9.221	-1,7	13.002	12.771	-1,8
MILHO (grão).....		1	757.073	752.593	-0,6	6.210	5.662	-8,8	4.629.486	4.203.143	-9,2
MILHO FORRAG./SILAGEM..		2	347.814	353.803	1,7	29.453	25.466	-13,5	10.211.164	8.990.559	-12,0
MORANGO.....		2	543	540	-0,6	37.785	37.928	0,4	20.517	20.481	-0,2
SOJA.....		1	5.976.049	5.980.832	0,1	2.280	1.883	-17,4	13.369.911	11.221.247	-16,1
SORGO (grão).....		1	3.199	3.186	-0,4	2.939	2.209	-24,8	9.401	7.032	-25,2
TOMATE.....		1	2.099	2.096	-0,1	49.716	42.599	-14,3	104.255	89.202	-14,4
TRIGO.....		1	760.914	821.999	8,0	3.005	2.983	-0,7	2.286.672	2.451.943	7,2
TRITICALE.....		1	2.730	3.251	19,1	2.338	2.497	6,8	6.382	8.119	27,2

FORNTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹) 2. Abacaxi (produção em mil frutos e rendimento médio em frutos/hectare)

3. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

4. Para Abacaxi, Cana-de-Açúcar e Mandioca, a estimativa de área plantada refere-se à área total existente (soma da área plantada no ano e área em produção)

5. A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio) x 1.000

Tabela 4. Estimativas de março/2020 e maio/2020 para área total, rendimento médio e produção, safra/2020, para os produtos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, maio/2020.

PRODUTOS	AGRÍCOLAS DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA TOTAL			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)
ABACATE.....	2	362	356	-1,7	13.099	12.489	-4,7	4.388	4.134	-5,8
AMEIXA.....		1.863	1.863	0,0	6.648	6.648	0,0	12.319	12.319	0,0
AZEITONA.....	2	3.675	3.765	2,4	1.133	1.201	6,0	1.048	1.184	13,0
BANANA.....	1	12.310	12.302	-0,1	11.334	11.306	-0,2	137.711	137.306	-0,3
CAQUI.....	2	2.520	2.521	0,0	15.211	14.111	-7,2	37.936	35.207	-7,2
ERVA-MATE.....	2	31.000	30.859	-0,5	9.906	8.836	-10,8	231.699	215.031	-7,2
FIGO.....	2	1.331	1.290	-3,1	6.464	5.816	-10,0	8.532	7.439	-12,8
GOIABA.....	2	456	454	-0,4	11.165	9.606	-14,0	4.946	4.246	-14,2
KIWI.....	2	216	216	0,0	14.833	12.437	-16,2	3.189	2.674	-16,1
LARANJA.....	1	23.420	23.136	-1,2	16.435	15.061	-8,4	357.820	322.973	-9,7
LIMÃO.....	2	1.392	1.193	-14,3	13.491	11.315	-16,1	18.253	13.058	-28,5
MAÇÃ.....	1	15.734	15.736	0,0	32.482	31.273	-3,7	509.572	490.673	-3,7
MAMÃO.....	2	98	97	-1,0	8.102	7.979	-1,5	794	774	-2,5
MANGA.....	2	117	109	-6,8	7.205	7.394	2,6	843	806	-4,4
MARACUJÁ.....	2	292	294	0,7	18.472	17.060	-7,6	5.246	4.845	-7,6
MARMELO.....	2	16	16	0,0	6.438	6.438	0,0	103	103	0,0
NOZ.....	2	6.447	6.449	0,0	1.136	1.080	-4,9	3.723	3.578	-3,9
PERA.....	2	555	555	0,0	13.036	12.564	-3,6	7.183	6.923	-3,6
PÊSSEGO.....	2	11.674	11.667	-0,1	11.313	11.303	-0,1	130.920	130.735	-0,1
TANGERINA.....	2	11.847	13.484	13,8	12.250	9.354	-23,6	141.001	122.971	-12,8
TUNGUE.....	2	67	64	-4,5	4.060	4.219	3,9	272	270	-0,7
UVA.....	1	46.899	46.888	0,0	16.238	16.076	-1,0	748.170	740.204	-1,1

FONTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹) 2. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

3. A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio) x 1.000

Tabela 5. Estimativas de área plantada, a colher/colhida, rendimento médio e produção, safras 2019 e 2020, para cereais, leguminosas e oleaginosas, no Rio Grande do Sul, maio/2020.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA PLANTADA			ÁREA A COLHER /COLHIDA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
	Safra 2019	Safra 2020	Var.(%)	Safra 2019	Safra 2020	Var.(%)	Safra 2019	Safra 2020	Var.(%)	Safra 2019	Safra 2020	Var.(%)
LAVOURAS TEM. VERÃO...	7.659.447	7.752.187	1,2	7.619.545	7.719.188	1,3	4.136	3.006	-27,3	31.517.007	23.200.091	-26,4
AMENDOIM.....	2.087	1.791	-14,2	2.087	1.786	-14,4	1.806	1.566	-13,3	3.770	2.796	-25,8
ARROZ.....	981.287	951.012	-3,1	966.938	950.211	-1,7	7.417	8.081	8,9	7.172.102	7.678.388	7,1
FEIJÃO.....	62.135	60.273	-3,0	61.515	59.492	-3,3	1.493	1.391	-6,8	91.858	82.771	-9,9
FEIJÃO 1ª SAFRA.....	36.666	37.029	1,0	36.499	36.904	1,1	1.585	1.469	-7,4	57.869	54.209	-6,3
FEIJÃO 2ª SAFRA.....	25.469	23.244	-8,7	25.016	22.588	-9,7	1.359	1.264	-6,9	33.989	28.562	-16,0
GIRASSOL.....	2.396	2.500	4,3	2.396	2.500	4,3	1.591	1.886	18,5	3.813	4.714	23,6
MILHO (grão).....	763.906	752.593	-1,5	763.591	742.385	-2,8	7.515	5.662	-24,7	5.738.614	4.203.143	-26,8
SOJA.....	5.843.533	5.980.832	2,3	5.818.915	5.959.630	2,4	3.178	1.883	-40,8	18.495.061	11.221.247	-39,3
SORGO (grão).....	4.103	3.186	-22,3	4.103	3.184	-22,4	2.873	2.209	-23,1	11.789	7.032	-40,4
LAVOURAS TEM. INVERNO	1.141.092	1.213.459	6,3	1.138.651	1.213.459	6,6	2.759	2.751	-0,3	3.141.960	3.338.131	6,2
AVEIA BRANCA (grão).....	291.134	306.233	5,2	288.884	306.233	6,0	2.258	2.284	1,1	652.327	699.322	7,2
CENTEIO.....	2.420	2.280	-5,8	2.370	2.280	-3,8	1.359	1.483	9,1	3.222	3.381	4,9
CEVADA.....	47.592	41.569	-12,7	47.484	41.569	-12,5	3.009	2.871	-4,6	142.863	119.334	-16,5
COLZA.....	32.326	34.253	6,0	32.296	34.253	6,1	1.446	1.516	4,9	46.686	51.937	11,2
ERVILHA (grão seco).....	19	22	15,8	19	22	15,8	1.895	1.955	3,2	36	43	19,4
LINHO.....	3.957	3.852	-2,7	3.957	3.852	-2,7	953	1.052	10,4	3.772	4.052	7,4
TRIGO.....	760.914	821.999	8,0	760.911	821.999	8,0	3.005	2.983	-0,7	2.286.672	2.451.943	7,2
TRITICALE.....	2.730	3.251	19,1	2.730	3.251	19,1	2.338	2.497	6,8	6.382	8.119	27,2
TOTAL(VERÃO/INVERNO)	8.800.539	8.965.646	1,9	8.758.196	8.932.647	2,0	3.957	2.971	-24,9	34.658.967	26.538.222	-23,4

FONTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹)

Tabela 6. Estimativas de março/20 e maio/20 para área plantada, a colher/colhida, rendimento médio e produção, safra 2020 , para cereais, leguminosas e oleaginosas, no Rio Grande do Sul, maio/2020.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA PLANTADA			ÁREA A COLHER /COLHIDA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)
LAVOURAS TEM. VERÃO...	7.750.399	7.752.187	0,02	7.624.614	7.719.188	1,2	3.357	3.006	-10,5	25.593.856	23.200.091	-9,4
AMENDOIM.....	1.793	1.791	-0,1	1.788	1.786	-0,1	1.711	1.566	-8,5	3.059	2.796	-8,6
ARROZ.....	949.575	951.012	0,2	948.925	950.211	0,1	7.888	8.081	2,4	7.485.176	7.678.388	2,6
FEIJÃO.....	60.300	60.273	0,0	60.025	59.492	-0,9	1.537	1.391	-9,5	92.273	82.771	-10,3
FEIJÃO 1ª SAFRA.....	36.987	37.029	0,1	36.882	36.904	0,1	1.575	1.469	-6,8	58.104	54.209	-6,7
FEIJÃO 2ª SAFRA.....	23.313	23.244	-0,3	23.143	22.588	-2,4	1.476	1.264	-14,4	34.169	28.562	-16,4
GIRASSOL.....	2.410	2.500	3,7	2.410	2.500	3,7	1.888	1.886	-0,1	4.550	4.714	3,6
MILHO (grão).....	757.073	752.593	-0,6	745.465	742.385	-0,4	6.210	5.662	-8,8	4.629.486	4.203.143	-9,2
SOJA.....	5.976.049	5.980.832	0,1	5.862.802	5.959.630	1,7	2.280	1.883	-17,4	13.369.911	11.221.247	-16,1
SORGO (grão).....	3.199	3.186	-0,4	3.199	3.184	-0,5	2.939	2.209	-24,8	9.401	7.032	-25,2
LAVOURAS TEM. INVERNO	1.141.092	1.213.459	6,3	1.141.092	1.213.459	6,3	2.753	2.751	-0,1	3.141.960	3.338.131	6,2
AVEIA BRANCA (grão).....	291.134	306.233	5,2	291.134	306.233	5,2	2.241	2.284	1,9	652.327	699.322	7,2
CENTEIO.....	2.420	2.280	-5,8	2.420	2.280	-5,8	1.331	1.483	11,4	3.222	3.381	4,9
CEVADA.....	47.592	41.569	-12,7	47.592	41.569	-12,7	3.002	2.871	-4,4	142.863	119.334	-16,5
COLZA.....	32.326	34.253	6,0	32.326	34.253	6,0	1.444	1.516	5,0	46.686	51.937	11,2
ERVILHA (grão seco).....	19	22	15,8	19	22	15,8	1.895	1.955	3,2	36	43	19,4
LINHO.....	3.957	3.852	-2,7	3.957	3.852	-2,7	953	1.052	10,4	3.772	4.052	7,4
TRIGO.....	760.914	821.999	8,0	760.914	821.999	8,0	3.005	2.983	-0,7	2.286.672	2.451.943	7,2
TRITICALE.....	2.730	3.251	19,1	2.730	3.251	19,1	2.338	2.497	6,8	6.382	8.119	27,2
TOTAL(VERÃO/INVERNO)	8.891.491	8.965.646	0,8	8.765.706	8.932.647	1,9	3.278	2.971	-9,4	28.735.816	26.538.222	-7,6

FONTE: Reunião Estadual das Estatísticas Agropecuárias – REAGRO/Rio Grande do Sul

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha⁻¹)